



Luminaria LED para salas limpias CR250B: solución uniforme, de confianza, con buena relación calidad-precio

En aplicaciones en las que la higiene tiene una importancia crucial como, por ejemplo, hospitales e instalaciones de procesamiento de alimentos, los clientes desean luminarias IP65 e IP54 de demostrada eficacia que sean seguras de utilizar y tengan un precio atractivo. Esta familia de luminarias ofrece una excelente relación calidad precio: el sistema LED de Philips produce luz fiable, de alta calidad y la flexibilidad de las posibilidades de montaje permiten usar esta familia en una amplia gama de aplicaciones. Las luminarias cumplen también todas las normas pertinentes (CE, EMC, RoHS).

Beneficios

- Inversión con buena relación calidad-precio.
- Bajo mantenimiento gracias a la larga duración de la luminaria.
- Cumple los requisitos de alto nivel para aplicaciones principales.

Applications

- Instalaciones de producción de alimentos y cocinas.
- Hospitales y otras instalaciones para el cuidado de la salud.
- Zonas de producción limpias.

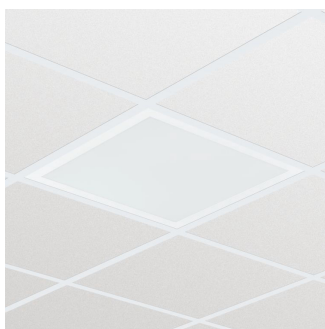
Características

- Superficie de luz uniforme.
- Versiones IP65 (cubierta de vidrio) e IP54 (cubierta de PMMA).
- Paquetes lumínicos 3500 a 5500 lm.

- Funciona con diferentes tipos de techo.

- Clase II.

Versions



Cleanroom LED-CR150B
W60L60



Cleanroom LED-CR150B
W30L120



Cleanroom LED-CR250B
W60L60



Cleanroom LED-CR250B
W30L120



Cleanroom LED-CR250B
W30L120 CR250Z SMB-CP

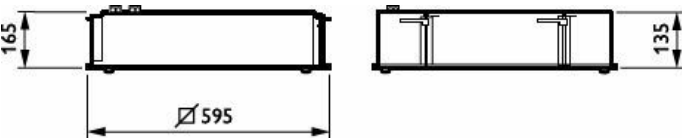


Cleanroom LED-CR250B
W60L60 CR250Z SMB-CP

Plano de dimensiones



CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54



CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65

CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54



CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65

Detalles del producto



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSU-DP04



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP05



Cleanroom_LED-CR150B-
PSU_W30L120_PSU-DP06



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP07



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-
DP08



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_CR150Z_S
MB-DP11



Cleanroom_LED-
CR150B_W60L60_CR150Z_SM
B-DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_S
MB-DP13



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SM
B-DP14

Información general

Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	No

Datos técnicos de la luz

Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Número de fuentes de luz	2
Tipo de óptica	-

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Controles y regulación

Nivel máximo de atenuación	1%
----------------------------	----

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
---------------------	--------

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-5%
------------------------------	-------

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	GRN35
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	GRN35
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	GRN35

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	GRN35
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	GRN35
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	GRN35
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	GRN55
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	GRN55
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	GRN35
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	GRN35
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	GRN55
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	GRN55
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	-
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	-

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	3.500 lm	88 lm/W
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	3.500 lm	88 lm/W
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	3.500 lm	88 lm/W
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	3.500 lm	88 lm/W
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	3.500 lm	88 lm/W
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	3.500 lm	88 lm/W
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	5.500 lm	87 lm/W
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	5.500 lm	87 lm/W
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	3.500 lm	88 lm/W
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	3.500 lm	88 lm/W
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	5.500 lm	87 lm/W
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	5.500 lm	87 lm/W
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	3.500 lm	88 lm/W
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	3.500 lm	88 lm/W
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	3.500 lm	88 lm/W
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	3.500 lm	88 lm/W

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40 W
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40 W
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40 W
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40 W
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40 W
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 W
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63 W
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40 W
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40 W
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63 W
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63 W
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	40 W
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	40 W
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	40 W
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	40 W

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	No
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Sí
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	No
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Sí
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	No
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Sí
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	No
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Sí
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	No
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Sí
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	No
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Sí
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	No
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Sí
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	No
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Sí

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada	Índice de protección frente a choque mecánico	Tipo de cubierta óptica
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IP54	IK03	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	IP54	IK03	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IP54	IK03	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IP54	IK03	Cierre/difusor de polimetileno metacrilato
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Vidrio transparente con film difusor
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Vidrio transparente con film difusor
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Vidrio transparente con film difusor

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada	Índice de protección frente a choque mecánico	Tipo de cubierta óptica
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Vidrio transparente con film difusor
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Vidrio transparente con film difusor
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Vidrio transparente con film difusor
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Vidrio transparente con film difusor
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Vidrio transparente con film difusor
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	IP65	IK07	-
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	IP65	IK07	-
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	IP65	IK07	-
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	IP65	IK07	-

Aprobación y aplicación

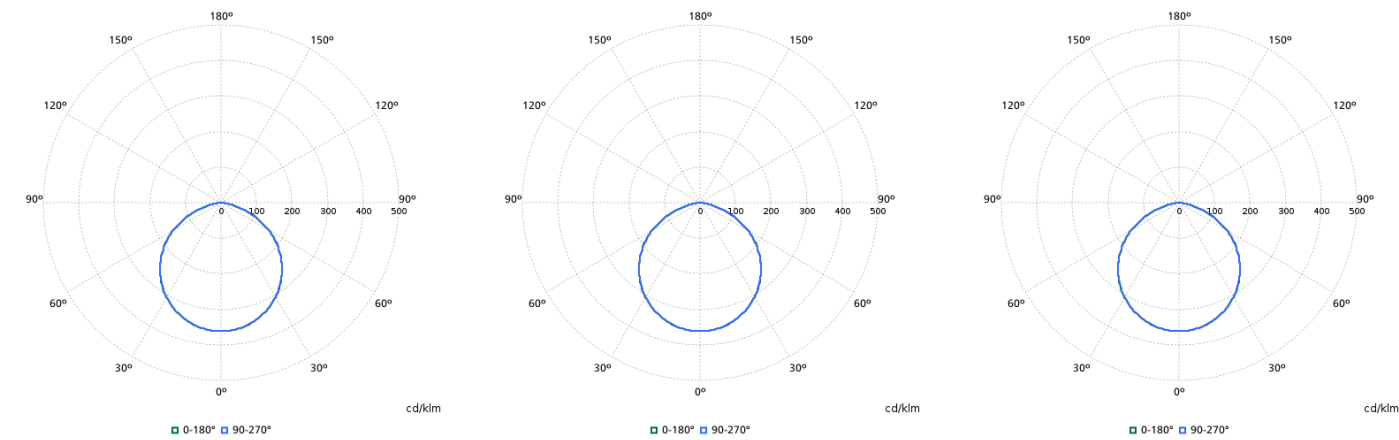
Order Code	Full Product Name	Test del hilo incandescente	Rango de temperatura ambiente
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Temperatura 650 °C, duración 30 s	0 °C a +40 °C
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Temperatura 650 °C, duración 30 s	0 °C a +40 °C
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Temperatura 650 °C, duración 30 s	0 °C a +40 °C
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Temperatura 650 °C, duración 30 s	0 °C a +40 °C
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	Temperatura 850 °C, duración 30 s	-20 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3

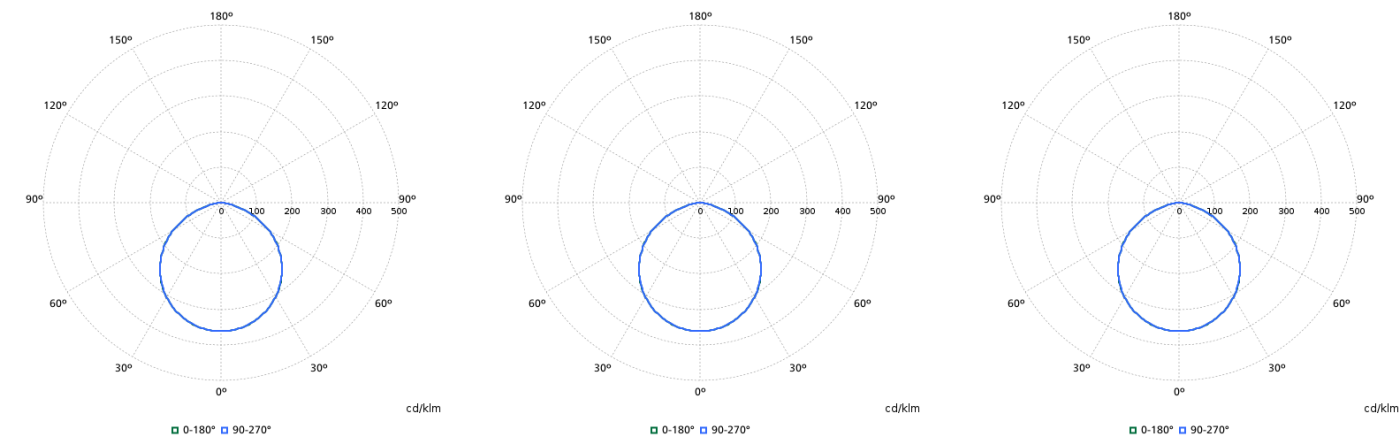
Diagramas polares de distribución luminosa



910503910172

910503910169

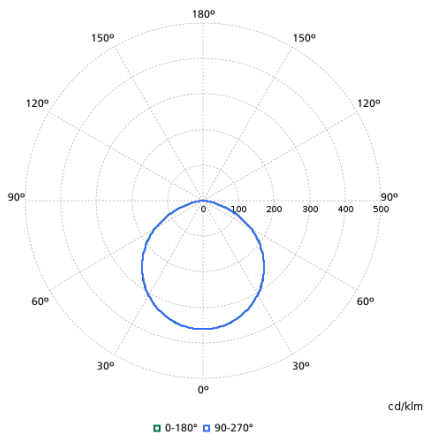
910503910175



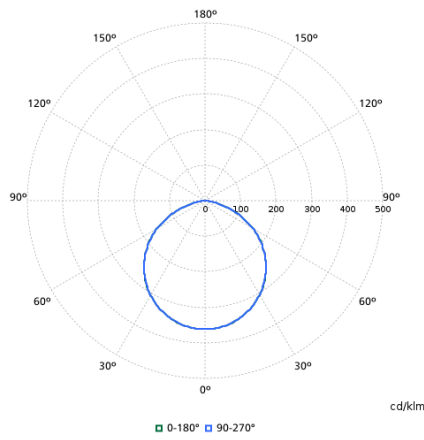
910503910177

910503910171

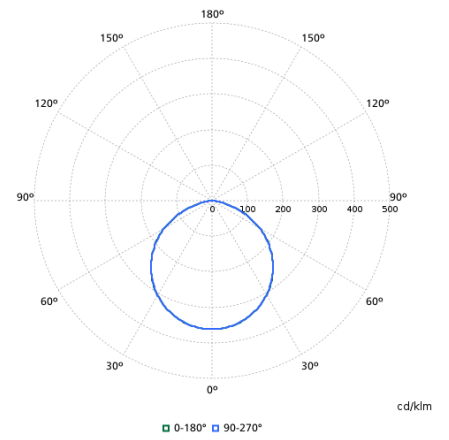
910503910178



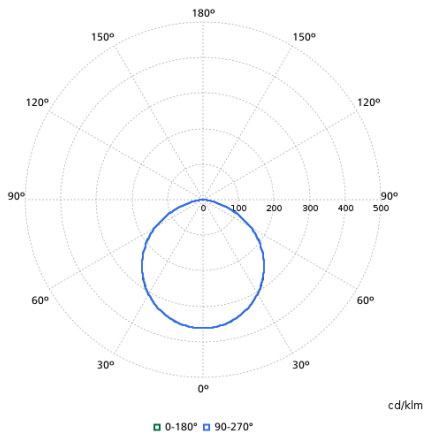
910503910168



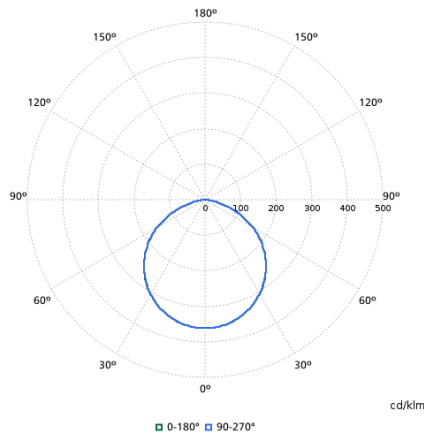
910503910176



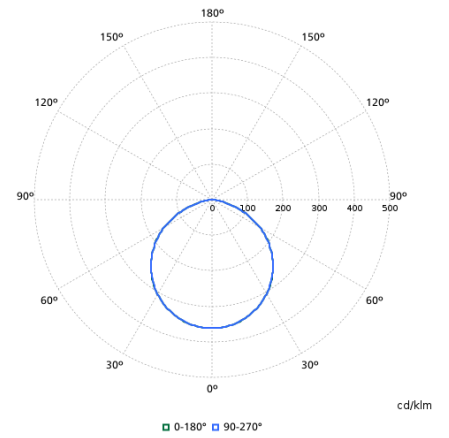
910503910170



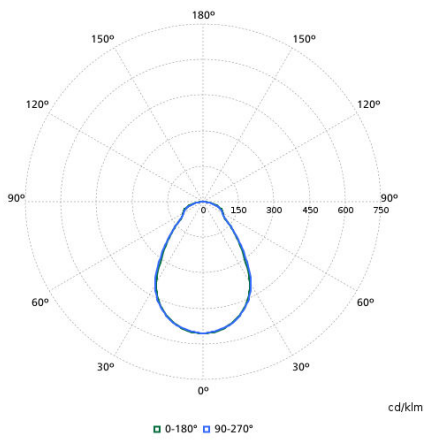
910503910174



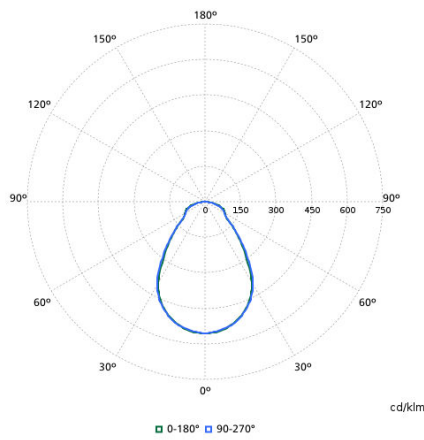
910503910167



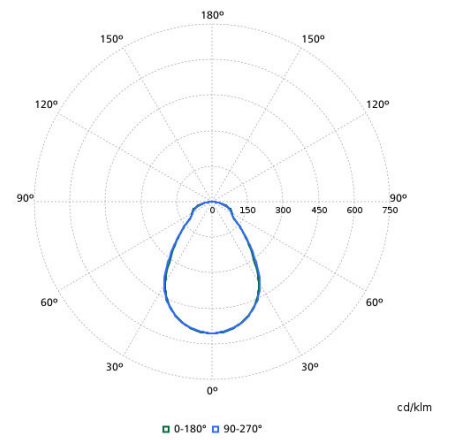
910503910173



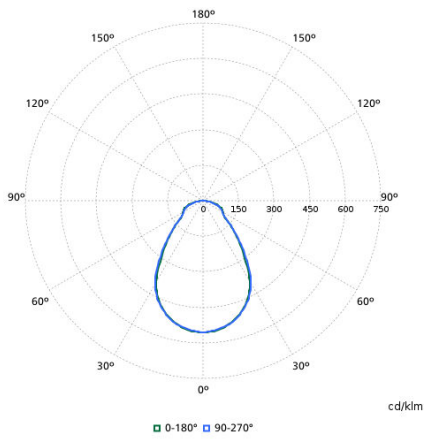
912401483079



912401483080



912401483081



912401483082

